

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant(s): Christensen et al.  
Appl. No.: 09/806,563  
Conf. No.: 1517  
Filed: March 30, 2001  
Art Unit: Unknown  
Examiner: Anita D. Johnson  
Title: METHOD FOR TESTING SUBSCRIBER ACCESS LINES  
Docket No.: 112740-201

**RENEWED PETITION TO PERMIT FILING UNDER 37 C.F.R. § 1.47(a)**

Mail Stop PCT  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

1. Pursuant to 35 U.S.C. §118 and 37 C.F.R. §1.47(a), inventors Ulrich Lieflander, Franz Schmoller, Ludwig Dirscherl, and Hans-Werner Rudolf ("the signing inventors") of the above-referenced patent application entitled, "Method for Testing Subscriber Access Lines" hereby request that the U.S. Patent and Trademark Office accept filing of the attached Declaration and Power of Attorney for Patent Application ("Declaration") of which the signing inventors have duly executed and on which Svend Christensen ("the non-signing inventor") has also been listed but has not signed.

2. The Declaration has been signed by all signing inventors and is submitted herewith with the signature block of the non-signing inventor left blank, which is to be treated as having been signed by all the available inventors on behalf of the non-signing inventor pursuant to 37 C.F.R. 1.47(a).

3. On November 17, 2003, the United States Patent and Trademark Office issued a Notice of Missing Parts for the above-referenced application, which requires a Declaration with the signature of all inventors.

4. On April 19, 2004, the Applicants filed a Petition to Permit Filing Under 37 C.F.R. 1.47(a), including a statement by Ms. Desiree Göbel setting forth that the non-signing

inventor was provided with copies of the application documents including the specification with claims, drawings and a Declaration, and that the non-signing inventor refused to sign the Declaration after being provided copies.

5. On June 29, 2004 the United States Patent and Trademark Office dismissed the Petition for failing to provide sufficient evidence that the non-signing inventor refuses to sign.

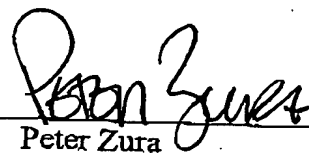
4. Enclosed herewith are statements of fact to support the assertion that Mr. Svend Christensen would not cooperated in signing any of the documents. Included in the statements are exhibits A-F that support the petition.

5. The last known address of the non-signing inventor is provided with the signature blocks in the Declaration.

6. This action is necessary to preserve the rights of Siemens AG and to prevent irreparable harm and damage to Siemens AG including its ability to grant and maintain a license to the invention disclosed in the above-identified application.

Respectfully submitted,  
BELL, BOYD & LLOYD LLC

BY



Peter Zura

Reg. No. 48,196

P.O. Box 1135

Chicago, Illinois 60690-1135

Phone: (312) 807-4208

Dated: December 29, 2004

**SIEMENS**

Page 3 Letter of 08.Oct.2004  
to Bell, Boyd & Lloyd LLC  
our reference 1998P02788WOUS

**STATEMENT OF FACTS & SWORN TESTIMONY TO SUPPORT DECLARATION FILED BY  
JOINT INVENTORS UNDER 35 U.S.C. 116 INVENTORS**

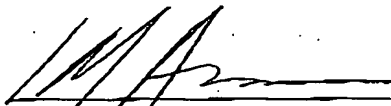
1. The Patent Application, Specification, Drawings, along with a Declaration & Assignment, hereinafter referred to as the "Documents", were sent to Mr. Svend Christensen on March 27, 2001 (27.03.2001) as evidenced by EXHIBIT A: "Letter A".
2. A letter was sent by Ms. Desiree Goebel to Mr. Svend Christensen dated including again the Patent Application, Specification, Drawings, along with a Declaration & Assignment on December 5, 2003, as evidenced by EXHIBIT B: "Letter B".
3. A facsimile and an email was sent by Ms. Desiree Goebel to Mr. Svend Christensen dated including again the Declaration & Assignment on February 2, 2004 as evidenced by EXHIBIT C: "E-Mail".
4. A Statement was signed by Desiree Göbel stating to Facts 1-3 above was filed with US Patent Office on, or shortly after, March 17, 2004, as evidenced by EXHIBIT D: "Statement of Desiree Goebel". Again the Declaration & Assignment were sent, received and duly signed for by Mr. Svend Christensen August 05, 2004 (05.08.2004) as evidenced by EXHIBIT E: "Letter E & Certified Receipt" (in German, Rückschein).
5. On September 10, 2004, Siemens A.G. Attorneys Ignacio M. Asperas, Registered US Patent Agent (Reg. No. 37,274), Admitted to the NY Bar, Georg Ruml, European Patent Attorney, & Andreas Winter, Patent Engineer, called and spoke with Mr. Svend Christensen and requested that he sign the Declaration. Mr. Asperas explained the US Patent Laws to Mr. Christensen and indicated the urgency behind needing his signed Declaration. Mr. Christensen was non-cooperative.
6. On September 22, 2004 (22.09.04) did Mr. Ignacio M. Asperas, Registered US Patent Agent (Reg. No. 37,274), Admitted to the NY Bar, send Mr. Svend Christensen a letter requesting yet again that he execute the Declaration. This letter received and duly signed for by Mr. Svend Christensen September 24, 2004 (24.09.2004) as evidenced by EXHIBIT F: "Certified Receipt". In that letter, Mr. Asperas indicated to Mr. Svend Christensen that a deadline of October 14<sup>th</sup>, 2004, would be set for Mr. Christensen to execute and return the Declaration, otherwise Mr. Asperas indicated that Siemens would have no choice but to file a Declaration in accordance with 35 USC 116 signed by the joint inventors on behalf of Mr. Christensen if he refuses to sign.

**SIEMENS**

Page 4 Letter 08.Oct.2004  
to Bell, Boyd & Lloyd LLC  
our reference 1998P02788WOUS

7. We, Ignacio M. Asperas, Georg Ruml and Andreas Winter, all hereby declare that all statements made herein of our own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United State Code, and that such wilful false statements may jeopardize the validity of the application, and patent issuing thereon, or any patent to which this verified statement is directed.


Signed and sworn to on this day by,

 Date: Oct 8<sup>th</sup>, 2004

Ignacio Marc Asperas  
US Registered Patent Attorney, Reg. No. 37,274  
Siemens A.G.

 Date: \_\_\_\_\_, 2004

Georg Ruml  
European Patent Attorney  
Siemens A.G.

 Date: \_\_\_\_\_, 2004

Andreas Winter  
Patent Engineer  
Siemens A.G.

**SIEMENS****A****intern**

Herrn Svend Christensen ICN.WN CS SE 3	Name Abteilung Standort Telefon Fax	Worofka CT IPS AM Mch P/R (089) 636-82815 (089) 636-81856
MCH H/MA 10	Ihr Schreiben Unser Zeichen Datum	1998P02788 WOUS 27.03.2001

**US-Anmeldung basierend auf der PCT-Anmeldung amtl. Aktz.: PCT/DE99/03101  
vom 27. September 1999**

**FRISTSACHE**

Zu der beigefügten obengenannten PCT-Anmeldung senden wir Ihnen die in der Anlage aufgeführten  
Formulare mit der Bitte um Unterschrift und Rückgabe.

Die Declaration unterzeichnen Sie bitte an der angekreuzten Stelle mit ausgeschriebenem Vor- und  
Zunamen (ohne Titel) **unter Angabe des Datums.**

Das Assignment unterschreiben Sie bitte in gleicher Weise unter Angabe des Datums in  
Anwesenheit von zwei beliebigen Personen Ihrer Umgebung und lassen Sie diese Zeugen das  
Assignment an den dafür vorgesehenen Stellen unterzeichnen.

Bitte senden Sie alle beigefügten Unterlagen wieder an uns zurück.

Mit freundlichem Gruß

Anlagen  
Kopie der PCT-  
Anmeldung  
Declaration US  
Assignment US

**SIEMENS**

FRISTSACHE

Rücksendung bis spätestens: Bitte sobald wie möglich

Herrn  
Svend Christensen  
Peter-Rosegger-Str. 24

82178 Puchheim

GERMANY

Name: Monika Huber  
Abteilung: CT IP S AM  
Standort: Mch P/Ri  
Telefon: +49 89 636 87451  
Fax: +49 89 636 81856  
E-Mail: moni.huber@siemens.com

Ihre Zeichen:  
Unser Zeichen: 1998P02788WOUS  
RUL / HUB  
Datum: 05.Dec.2003

**Neuanmeldung eines Patents basierend auf der Anmeldung 19845072.9 vom 30.09.1998  
mit dem Titel: Verfahren zum Prüfen von Teilnehmeranschlussleitungen**

Sehr geehrter Herr Christensen,

für Neuanmeldungen im Ausland werden die in der Anlage beigefügten Unterlagen benötigt.

Wir bitten Sie, diese Unterlagen unterschrieben wieder an uns  
per Post (frankierter Umschlag liegt bei) bis zum oben genannten Datum zurückzusenden.

Nähere Informationen zur jeweiligen Anlage entnehmen Sie bitte dem beigefügten  
Informationsblatt.

Bei Fragen zum technischen Inhalt der Anmeldung wenden Sie sich bitte an den  
zuständigen Patent Professional Georg Ruml,  
Telefon: +49 89 636 82876 e-mail: georg.ruml@siemens.com.

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichem Gruß

gez. Huber

#### Anlagen

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kopie der Anmeldeschrift       | <input type="checkbox"/> CZ-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> PCT-Antrag                                | <input type="checkbox"/> NO-Assignment                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Declaration US / Assignment US | <input type="checkbox"/> HU-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> CA-Assignment                             | <input type="checkbox"/> ZA-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> TW-Oath & Assignment                      | <input checked="" type="checkbox"/> frankierter Rückumschlag |
| <input type="checkbox"/> ID-Assignment                             | <input type="checkbox"/>                                     |

RECEIVED  
14 MAR 2005  
Legal Staff  
International Division

#### Corporate Technology

Corporate Intellectual Property and Functions

Leitung:  
Dr. Winfried Büttner

Briefadresse:  
Siemens AG  
CT IP S AM  
Postfach 22 16 34  
80508  
München

Hausadresse:  
Ridlerstr. 55  
80339 München

Siemens Aktiengesellschaft · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Karl-Hermann Baumann · Vorstand: Heinrich v. Pierer, Vorsitzender · Mitglieder: Johannes Feldmayer, Thomas Ganswindt, Klaus Kleinfeld, Edward G. Krubasik, Rudi Lamprecht, Heinz-Joachim Neubürger, Jürgen Radomski, Erich R. Reinhardt, Uriel J. Sharaf, Claus Weyrich, Klaus Wucherer  
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München · Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300; München, HRB 6684

**SIEMENS**

Seite 2 zum Brief vom 05.Dec.2003  
an Svend Christensen  
Unser Zeichen 1998P02788WOUS

**Informationen zu den beigefügten Unterlagen:**

<input type="checkbox"/>	<b>PCT-Anmeldung</b>  Die beigefügte Anmeldung werden wir als internationale Nachanmeldung einreichen.  Ihre Unterschrift auf dem <b>PCT-Anmeldeantrag</b> ist erforderlich, da USA als Bestimmungsland ausgewählt wurde und in USA nur der Erfinder Anmelder sein kann. Wir vertreten Sie als Anmelder vor dem Amerikanischen Patentamt.  <u>Falls Sie Änderungen in den Unterlagen oder in Ihrer Adresse vornehmen (bitte keine Korrekturmittel verwenden), sind diese immer mit Datum sowie dem Vor- und Zunamen abzuzeichnen.</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>US-Anmeldung</b>  Die beigefügte Anmeldung werden wir als nationale Nachanmeldung einreichen. Dazu benötigen wir einige Dokumente die für dieses Anmeldeverfahren wichtig sind.  Die <b>US-Declaration</b> unterzeichnen Sie bitte an der gekennzeichneten Stelle mit ausgeschriebenem Vor- und Zunamen (ohne Titel) <b>unter Angabe des Datums.</b>  Das <b>US-Assignment</b> unterschreiben Sie bitte in gleicher Weise unter Angabe des Datums in Anwesenheit von zwei volljährigen Personen. Bitte lassen Sie notwendige Zeugen das Assignment an der dafür vorgesehenen Stelle ebenfalls unterzeichnen.  Falls Sie Änderungen in den Unterlagen oder in Ihrer Adresse vornehmen (bitte keine Korrekturmittel verwenden), sind diese immer mit Datum sowie dem Vor- und Zunamen abzuzeichnen. Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung <b>b e v o r</b> Sie die Original-Anmeldeunterlagen korrigieren!
<input type="checkbox"/>	<b>CA-Assignment</b>  Bitte unterzeichnen Sie das CA-Assignment mit Datum, Vor- und Zunamen sowie von einem volljährigen Zeugen. Wir werden das Assignment umgehend an unseren kanadischen Vertreter weiterleiten.
<input type="checkbox"/>	<b>Alle weiteren Assignments</b>  Bitte unterzeichnen Sie das Assignment mit Datum sowie Vor- und Zunamen, wir werden das Assignment umgehend an unseren Vertreter weiterleiten.
<input type="checkbox"/>	<b>Sonstiges</b>

**Goebel Desiree**

---

Von: Goebel Desiree  
Gesendet: Montag, 2. Februar 2004 13:33  
An: 'svend.christensen@gmx.net'  
Betreff: Unser Zeichen: 1998P2788WOUS

Sehr geehrter Herr Christensen,

wie bereits telefonisch besprochen, maile ich Ihnen die zu unterzeichnenden Unterlagen. Die Originale hab ich gerade zur Post gegeben.

Falls Sie die Post bis Mittwoch nicht bekommen sollten, bitte ich Sie, die Sachen auszudrucken und mir unterschrieben per Post zurück zu schicken.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichem Gruß

**Siemens Aktiengesellschaft**

Desiree Göbel  
CT IP S AM  
Ridler Str. 55  
80339 München  
Tel: +49 89 636 83392  
Fax: +49 89 636 81856  
email: Desiree.Goebel@siemens.com



1998P02788WOUS Brief.rtf



1998P02788WOUS  
Assignment.rtf



1998P02788WOUS  
Declaration.rtf...



# SIEMENS

Bell, Boyd & Lloyd LLC  
Three First National Plaza, 70 West Madison Street,  
Suite 3300

Chicago, Illinois 60602-4207

UNITED STATES OF AMERICA

Name	Desiree Göbel
Department	CT, IP, S AM
Location	Mch P/Ri
Phone	+49 89 636 83392
Fax	+49 89 636 81857
E-mail	desiree.gobel@siemens.com
Your reference	0112740-201
Our reference	1998P02788WOUS
	GEL
Date	17.Mar.2004

Applicant: Christensen et al.

Applic. No.: 09/806,563

Filed: March 30, 2001

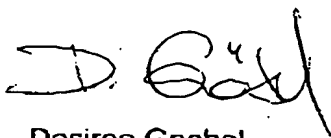
Title: METHOD FOR TESTING SUBSCRIBER ACCESS LINES

Dear Mr. Law,

thank you for your fax from March 11, 2004.

Enclosed you find my signed statement and the email which I to Mr. Christensen sent. The fax which I sent on the same day to him, is not present me unfortunately. Therefore I amended the statement also a little in arrangement with Mr. Winter. If you should have in addition still questions, please contact directly Mr. Winter.

With kind regards,



Desiree Goebel

Encl.

Statement

Email to Svend Christensen

## Corporate Technology

Corporate Intellectual Property and Functions

Head:

Dr. Winfried Böttner

Postal Address:  
Siemens AG

P.O. Box 22 16 34  
D-80506 München

Office Address:  
Ridlerstr. 55  
80339 München

Siemens Aktiengesellschaft - Chairman of the Supervisory Board: Karl-Hermann Baumann - Managing Board: Heinrich v. Pierer, Chairman, President and Chief Executive Officer - Members: Johannes Feldmayer, Thomas Ganswindt, Klaus Kleinfeld, Edward G. Krupaski, Rudi Lamprecht, Heinz-Joachim Neubürger, Jürgen Radomski, Erich R. Reinhardt, Uriel J. Sharaf, Claus Weyrich, Klaus Wucherer  
Registered Offices: Berlin and München - Commercial Registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300; München, HRB 6884

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant(s): Christensen et al.  
Appl. No.: 09/806,563  
Filed: March 30, 2001  
Title: METHOD FOR TESTING SUBSCRIBER ACCESS LINES  
Docket No.: 112740-201

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

**STATEMENT OF DESIREE GÖBEL**

1. I, Desiree Göbel, am employed by Siemens AG, the assignee of the International Application PCT/DE99/03101 from which the present U.S. Application is based under 35 U.S.C. §371, which claims priority to German. Copies of the declaration and assignment of

2. Three times I sent a copy of the application papers in the present application, including the specification with claims, drawings and a declaration to the non-signing inventor, Svend Christensen, for signature via normal post (i.e., Deutsche Post AG) as a standard letter, by facsimile, and by e-mail. The first time that the documents were sent was March 27, 2001; the second time was December 5, 2003; and the third time was February 2, 2004. No response was received from Mr. Christensen to any of these communications.

3. On February 02, 2004 I telephoned Mr. Christensen and he indicated that he needed the documents sent to him by fax and by e-mail. In response to Mr. Christensen's request, I faxed and e-mailed the documents to him the same day. A Copy of this email is included herewith as evidentiary support of this communication. Mr. Christensen informed me that he refuses to sign these documents.

4. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application, any patent issuing thereon, or any patent to which this verified statement is directed.

By:

Desiree Göbel

Name: Desiree Göbel

Date

17.03.2004

**Goebel Desiree**

---

**Von:** Goebel Desiree  
**Gesendet:** Montag, 2. Februar 2004 13:33  
**An:** 'svend.christensen@gmx.net'  
**Betreff:** Unser Zeichen: 1998P2788WOUS

Sehr geehrter Herr Christensen,

wie bereits telefonisch besprochen, maile ich Ihnen die zu unterzeichnenden Unterlagen. Die Originale hab ich gerade zur Post gegeben.

Falls Sie die Post bis Mittwoch nicht bekommen sollten, bitte ich Sie, die Sachen auszudrucken und mir unterschrieben per Post zurück zu schicken.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichem Gruß

**Siemens Aktiengesellschaft**

Desiree Göbel

CT IP S AM

Ridler Str. 55

80339 München

Tel: +49 89 636 83392

Fax: +49 89 636 81856

email: Desiree.Goebel@siemens.com



1998P02788WOUS Brief.rtf



1998P02788WOUS  
Assignment.rtf



1998P02788WOUS  
Declaration.rtf...

**SIEMENS**

FRISTSACHE

Rücksendung bis spätestens: Bitte sobald wie möglich

Herrn  
Svend Christensen  
Peter-Rosegger-Str. 24

82178 Puchheim

GERMANY

Name Desirée Göbel  
Abteilung CT IP S AM  
Standort Mch P/Ri  
Telefon +49 89 636 83392  
Fax +49 89 636 81856  
E-Mail desirée.goebel@siemens.com

Ihre Zeichen  
Unser Zeichen 1998P02788WOUS  
RUL / gel  
Datum 05.08.2004

**Neuanmeldung eines Patents basierend auf der Anmeldung 19845072.9 vom 30.09.1998  
mit dem Titel: Verfahren zum Prüfen von Teilnehmeranschlussleitungen**

Sehr geehrter Herr Christensen,

für Neuanmeldungen im Ausland werden die in der Anlage beigefügten Unterlagen benötigt.

Wir bitten Sie, diese Unterlagen unterschrieben wieder an uns  
per Post (frankierter Umschlag liegt bei) bis zum oben genannten Datum zurückzusenden.

Nähere Informationen zur jeweiligen Anlage entnehmen Sie bitte dem beigefügten  
Informationsblatt.

Bei Fragen zum technischen Inhalt der Anmeldung wenden Sie sich bitte an den  
zuständigen Patent Professional Georg Ruml,  
Telefon: +49 89 636 82876 e-mail: georg.ruml@siemens.com.

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichem Gruß

Anlagen

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kopie der Anmeldeschrift                  | <input type="checkbox"/> CZ-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> PCT-Antrag                                | <input type="checkbox"/> NO-Assignment                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Declaration US / Assignment US | <input type="checkbox"/> HU-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> CA-Assignment                             | <input type="checkbox"/> ZA-Assignment                       |
| <input type="checkbox"/> TW-Oath & Assignment                      | <input checked="" type="checkbox"/> frankierter Rückumschlag |
| <input type="checkbox"/> ID-Assignment                             | <input type="checkbox"/>                                     |

gez. Göbel

IDNR:2534 / V: 03-1.03 / B:Val

**Corporate Technology**

Corporate Intellectual Property and Functions

Leitung:  
Dr. Winfried Büttner

Briefadresse:  
Siemens AG  
CT IP S AM  
Postfach 22 16 34  
80506  
München

Hausadresse:  
Ridlerstr. 55  
80339 München

Siemens Aktiengesellschaft · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Karl-Hermann Baumann · Vorstand: Heinrich v. Pierer, Vorsitzender · Mitglieder: Johannes Feldmayer, Thomas Ganewindt, Klaus Kleinfeld, Edward G. Krubasik, Rudi Lamprecht, Heinz-Joachim Neubürger, Jürgen Radomski, Erich R. Reinhardt, Uriel J. Sharaf, Claus Weyrich, Klaus Wucherer  
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München · Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300; München, HRB 6684

**SIEMENS**

Seite 2 zum Brief vom 05.Dec.2003  
an Svend Christensen  
Unser Zeichen 1998P02788WOUS

**Informationen zu den beigefügten Unterlagen:**

<input type="checkbox"/>	<b>PCT-Anmeldung</b>  Die beigefügte Anmeldung werden wir als internationale Nachanmeldung einreichen.  Ihre Unterschrift auf dem <u>PCT-Anmeldeantrag</u> ist erforderlich, da USA als Bestimmungsland ausgewählt wurde und in USA nur der Erfinder Anmelder sein kann. Wir vertreten Sie als Anmelder vor dem Amerikanischen Patentamt.  <u>Falls Sie Änderungen in den Unterlagen oder in Ihrer Adresse vornehmen (bitte keine Korrekturmittel verwenden), sind diese immer mit Datum sowie dem Vor- und Zunamen abzuzeichnen.</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>US-Anmeldung</b>  Die beigefügte Anmeldung werden wir als nationale Nachanmeldung einreichen. Dazu benötigen wir einige Dokumente die für dieses Anmeldeverfahren wichtig sind.  Die <u>US-Declaration</u> unterzeichnen Sie bitte an der gekennzeichneten Stelle mit ausgeschriebenem Vor- und Zunamen (ohne Titel) <u>unter Angabe des Datums</u> .  Das <u>US-Assignment</u> unterschreiben Sie bitte in gleicher Weise unter Angabe des Datums in Anwesenheit von zwei volljährigen Personen. Bitte lassen Sie notwendige Zeugen das Assignment an der dafür vorgesehenen Stelle ebenfalls unterzeichnen.  Falls Sie Änderungen in den Unterlagen oder in Ihrer Adresse vornehmen (bitte keine Korrekturmittel verwenden), sind diese immer mit Datum sowie dem Vor- und Zunamen abzuzeichnen. Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung <b>b e v o r</b> Sie die Original-Anmeldeunterlagen korrigieren!
<input type="checkbox"/>	<b>CA-Assignment</b>  Bitte unterzeichnen Sie das CA-Assignment mit Datum, Vor- und Zunamen sowie von einem volljährigen Zeugen. Wir werden das Assignment umgehend an unseren kanadischen Vertreter weiterleiten.
<input type="checkbox"/>	<b>Alle weiteren Assignments</b>  Bitte unterzeichnen Sie das Assignment mit Datum sowie Vor- und Zunamen, wir werden das Assignment umgehend an unseren Vertreter weiterleiten.
<input type="checkbox"/>	<b>Sonstiges</b>





Herrn  
Svend Christensen  
Peter-Rosegger-Str. 24

82178 Puchheim

GERMANY

Name Georg Ruml  
Department CT L&T  
Location Mch P  
Phone +49 89 636 82876  
Fax +49 89 636 81815  
E-mail georg.ruml@siemens.com

Your reference  
Our reference 1998P02788WOUS  
RUL / IMA  
Date 22.Sep.2004

Dear Mr. Christensen, As per our Telephone conversation on September 10, 2004, I had tried to send the Declaration & Assignment once again to you at the email address and fax number that you had provided me over the phone. Unfortunately, neither email address nor fax number was valid.

We are sending you this last correspondence regarding this matter. As we explained, we desperately need the Declaration we sent you in order to continue proceedings in the United States Patent Office. Without your Declaration, the outside counsel in the United States cannot proceed in the US Patent Office and the extension of prosecution owed to your delay is costing extension fees. In addition, the US Patent Application will go abandoned.

We also sent an Assignment form. We acknowledge and understand that there is wording in this form that requires explanation since it is written in English and is not your native language. We will discuss with you this Assignment at a later date.

We repeat, we need the Declaration form from you signed and dated in order to proceed with the US Patent Application. If you do not send the declaration, there will be more fees incurred and the patent application will be abandoned, that is voided, by the US Patent Office.

At this point, we have no choice but to ask that you send us the signed and dated Declaration form within 2 weeks of receipt of this letter, but absolutely no later than October 14<sup>th</sup>, 2004.

### Corporate Technology

Corporate Intellectual Property and Functions

Head:  
Dr. Winfried Böttner

Postal Address:  
Siemens AG

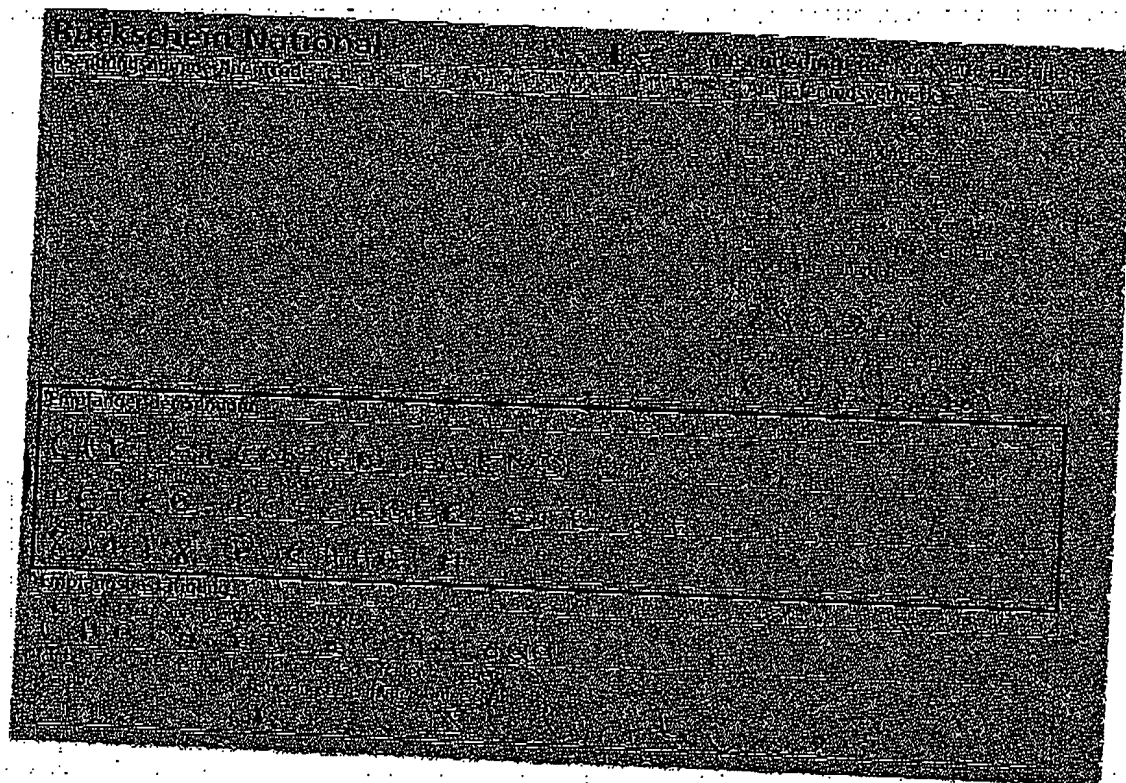
Postfach 22 16 34  
80506 München

Office Address:  
Otto-Hahn-Ring 8  
81739 München

Siemens Aktiengesellschaft - Chairman of the Supervisory Board: Karl-Hermann Baumann - Managing Board: Heinrich v. Pierer, Chairman, President and Chief Executive Officer - Members: Johannes Feldmeyer, Thomas Ganswindt, Klaus Kleinfeld, Edward G. Krubasik, Rudi Lamprecht, Heinz-Joachim Neubürger, Jürgen Radomski, Erich R. Reinhardt, Urfel J. Sharaf, Claus Weyrich, Klaus Wucherer  
Registered Offices: Berlin and München - Commercial Registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300; München, HRB 6884

IDNR: 4103 / V: 04-1.00 / B:Val





1998P02788WOUS

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### Verfahren zum Prüfen von Teilnehmeranschlussleitungen

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigelegt ist.

☒ am 27.09.1999 als

PCT Internationale Anmeldung

PCT Anmeldungsnummer 09/806.563

eingereicht wurde und am

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### Method for testing subscriber lines

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on 27.09.1999 as

PCT international application

PCT Application No. 09/806.563

and was amended on

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

IDNR: 2690 / V: 99-1.00 / B: Val

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 29177

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift

Send Correspondence to:

Bell, Boyd & Lloyd LLC  
Three First National Plaza, 70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois  
Telephone: (001) 312 372 11 21 and Facsimile (001) 312 827 8185

or

Customer No. 29177

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Svend Christensen</b>		Full name of sole or first inventor: <b>Svend Christensen</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Puchheim, GERMANY</b>		Residence <b>Puchheim, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DK</b>		Citizenship <b>DK</b>	
Postanschrift <b>Peter-Rosegger-Str. 24</b>		Post Office Address <b>Peter-Rosegger-Str. 24</b>	
<b>82178 Puchheim</b>		<b>82178 Puchheim</b>	
<b>GERMANY</b>		<b>GERMANY</b>	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): <b>Ludwig Dirscherl</b>		Full name of second joint inventor, if any: <b>Ludwig Dirscherl</b>	
Unterschrift des Erfinders <i>Ludwig Dirscherl</i>	Datum <b>10.11.2003</b>	Inventor's signature <i>Ludwig Dirscherl</i>	Date <b>10.11.2003</b>
Wohnsitz <b>München, GERMANY</b>		Residence <b>München, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit <b>DE</b>		Citizenship <b>DE</b>	
Postanschrift <b>Leonhardiweg 54</b>		Post Office Address <b>Leonhardiweg 54</b>	
<b>81829 München</b>		<b>81829 München</b>	
<b>GERMANY</b>		<b>GERMANY</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Ulrich Liefländer		Ulrich Liefländer	
Unterschrift des Erfinders:	Datum	Inventor's signature	Date
<i>Ulrich Liefländer</i>	08.12.2003	<i>Ulrich Liefländer</i>	08.12.2003
Wohnsitz		Residence	
Ailing, GERMANY		Ailing, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Greppenstr. 11		Greppenstr. 11	
82239 Ailing		82239 Ailing	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Hans-Werner Rudolf		Dr. Hans-Werner Rudolf	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Saverne, FRANCE		Saverne, FRANCE	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
6, Rue des Eglises		6, Rue des Eglises	
67700 Saverne		67700 Saverne	
FRANCE		FRANCE	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Franz Schmöllner		Franz Schmöllner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Germering, GERMANY		Germering, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
AT		AT	
Postanschrift		Post Office Address	
Marsstraße 5		Marsstraße 5	
82110 Germering		82110 Germering	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Ulrich Liefänder		Ulrich Liefänder	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Alling, GERMANY		Alling, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Greppenstr. 11		Greppenstr. 11	
82239 Alling		82239 Alling	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Hans-Werner Rudolf		Dr. Hans-Werner Rudolf	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>Dr. Hans-Werner Rudolf</i>	<i>27.1.04</i>	<i>Dr. Hans-Werner Rudolf</i>	
Wohnsitz		Residence	
Saveme, FRANCE		Saveme, FRANCE	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
6, Rue des Eglises		6, Rue des Eglises	
67700 Saveme		67700 Saveme	
FRANCE		FRANCE	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Franz Schmöllner		Franz Schmöllner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Germering, GERMANY		Germering, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
AT		AT	
Postanschrift		Post Office Address	
Marsstraße 5		Marsstraße 5	
82110 Germering		82110 Germering	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Ulrich Liefänder		Ulrich Liefänder	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Ailing, GERMANY		Ailing, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Greppenstr. 11		Greppenstr. 11	
82239 Ailing GERMANY		82239 Ailing GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Hans-Werner Rudolf		Dr. Hans-Werner Rudolf	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Saverne, FRANCE		Saverne, FRANCE	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
6, Rue des Eglises		6, Rue des Eglises	
67700 Saverne FRANCE		67700 Saverne FRANCE	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Franz Schmöller		Franz Schmöller	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Germering, GERMANY		Germering, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
AT		AT	
Postanschrift		Post Office Address	
Marsstraße 5		Marsstraße 5	
82110 Germering GERMANY		82110 Germering GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

19845072.9(Number)  
(Nummer)DE(Country)  
(Land)30.09.1998(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)Priority Claimed☒ Yes

Ja

☐ No

Nein

(Number)  
(Nummer)(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes

Ja

☐ No

Nein

(Number)  
(Nummer)(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes

Ja

☐ No

Nein

(Number)  
(Nummer)(Country)  
(Land)

(Day Month Year Filed)

(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes

Ja

☐ No

Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

09/806,563(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)27.09.1999(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)anhängig(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)Pending(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.